

Limpieza del lumen interno de los cables ACUITY™ y EASYTRAK®

RESUMEN

Para garantizar la integridad del cable VI durante una intervención de implantación, es importante tener cuidado al limpiar el lumen del cable.

Este artículo recuerda a los usuarios las medidas que pueden adoptar para reducir al mínimo la coagulación de sangre dentro de los cables de lumen abierto y explica el modo de limpiar el lumen interno de las familias de cables ACUITY™ y EASYTRAK®.

PRODUCTOS CRM A LOS QUE SE HACE REFERENCIA

Las siguientes son marcas registradas de Cardiac Pacemakers, Inc., una compañía de Boston Scientific: Familias ACUITY y familias EASYTRAK.

Los productos a los que se hace referencia pueden no estar aprobados en todos los países. Para obtener información completa sobre el funcionamiento del dispositivo, consultar las instrucciones de uso del producto correspondiente.

INFORMACIÓN DE CONTACTO DE CRM

Estados Unidos

www.bostonscientific.com

Servicios Técnicos – EE.UU.

Soporte Clínico para LATITUDE – EE.UU.

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

tech.services@bsci.com

latitude@bsci.com

Servicios a Pacientes

1.866.484.3268

Internacional

www.bostonscientific-international.com

Servicio Técnico – Europa

+32 2 416 7222

eurtechservice@bsci.com

Atención al cliente internacional de LATITUDE

www.latitude.bostonscientific-international.com

latitude.international@bsci.com

Cables venosos coronarios

Las familias ACUITY™ y EASYTRAK® de cables venosos coronarios tienen un lumen abierto que permite hacer avanzar el cable sobre una guía hasta que el (los) electrodo(s) distal(es) está(n) en la ubicación deseada en la vena coronaria seleccionada. Gracias al diseño de lumen abierto del cable, la sangre puede fluir por el lumen. Se utiliza una válvula hemostática para limitar la pérdida de sangre y ayudar a prevenir la coagulación de la sangre dentro del lumen. La válvula hemostática lo logra creando un cierre hermético en el extremo terminal del cable para excluir el aire, ofreciendo al mismo tiempo un puerto lateral para permitir el lavado del cable sin inhibir su movimiento sobre la guía utilizada para su colocación.

Enjuagar el lumen interno del cable

Para evitar la coagulación de la sangre dentro del lumen abierto del cable durante una intervención de implantación, es importante enjuagar cuidadosamente el lumen con solución salina heparinizada antes y durante su uso. Si se retira el cable del paciente durante la intervención, hay que enjuagarlo antes de volverlo a insertar, ya que la exposición al aire puede provocar la coagulación de la sangre restante dentro del lumen.

Si se encuentra resistencia al enjuagar el cable o si hay dificultad para hacer avanzar el cable sobre la guía, puede existir un coágulo sanguíneo. No se debe enjuagar de nuevo.

NOTA: La aplicación de herramientas (p.ej., una válvula hemostática) en el extremo del electrodo del cable para facilitar el enjuague puede provocar daños en el cable.

Cuando se sospecha la presencia de un coágulo

Cuando se sospecha coagulación, no enjuagar el cable. Enjuagar en presencia de un coágulo puede ocasionar daños al cable. Los siguientes pasos describen el modo de eliminar un posible coágulo del lumen interno del cable:

1. Retirar el cable del cuerpo. No hace falta retirar el catéter guía ni la guía del cuerpo.
2. Poner el cable en remojo en un recipiente con solución salina heparinizada.
3. Insertar el extremo proximal (no blando) de una guía en el cable (Figuras 1 y 2).

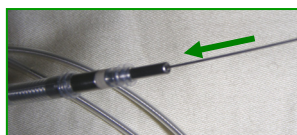


Figura 1. Inserción de guía en el extremo terminal del cable.

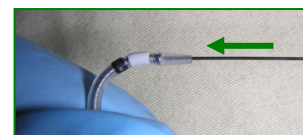


Figura 2. Inserción de guía en el extremo del electrodo del cable.

- Para cables ACUITY Spiral, ACUITY Steerable y EASYTRAK 3—la guía se puede insertar en el extremo terminal o distal (del electrodo) del cable.
 - Para cables EASYTRAK y EASYTRAK 2—la guía debe insertarse en el extremo distal (del electrodo) del cable.
4. Hacer avanzar la guía para eliminar el coágulo.
 - Si se elimina el coágulo con éxito, enjuagar el cable antes de volverlo a insertar.
 - Si la eliminación del coágulo no tiene éxito o si se encuentra resistencia al hacer avanzar la guía, utilizar un cable nuevo y devolver¹ el cable original a Boston Scientific.

¹En Estados Unidos se puede solicitar en línea el Envase para devolución de productos (Modelo 6499) sin coste alguno en <http://www.bostonscientific.com/ppr> (seleccionar el enlace Returning Products [Devolver productos]) y en otros países se puede solicitar a través de las oficinas de la filial local de Boston Scientific. El envase cumple la normativa asociada con el envío de materiales de riesgo biológico y garantiza la protección física del producto durante el envío.